



INVESTOR RELATIONS 2024
공간인지 보안플랫폼 전문기업



DISCLAIMER

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 ㈜카티스(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한사항에 대한 위반은 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로는 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영 방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

(과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 회사가 발행하는 증권의 모집 또는 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며, 문서의 어떠한 내용도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없습니다.

Chapter 01.

현황

1. 회사 개요
2. 성장 히스토리
3. 공간인지 보안기술
4. 공간인지 보안기술 적용부문
5. 사업분야
6. 제품라인업
7. 보안산업 구분 및 포지셔닝
8. 업종별 주요 고객

The logo for CATIS, featuring the word "CATIS" in a bold, white, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a red vertical bar inside it. The logo is set against a dark gray background.

산업 인프라 보안 분야 국내 최초 공간인지 보안 플랫폼 개발 전문 기업

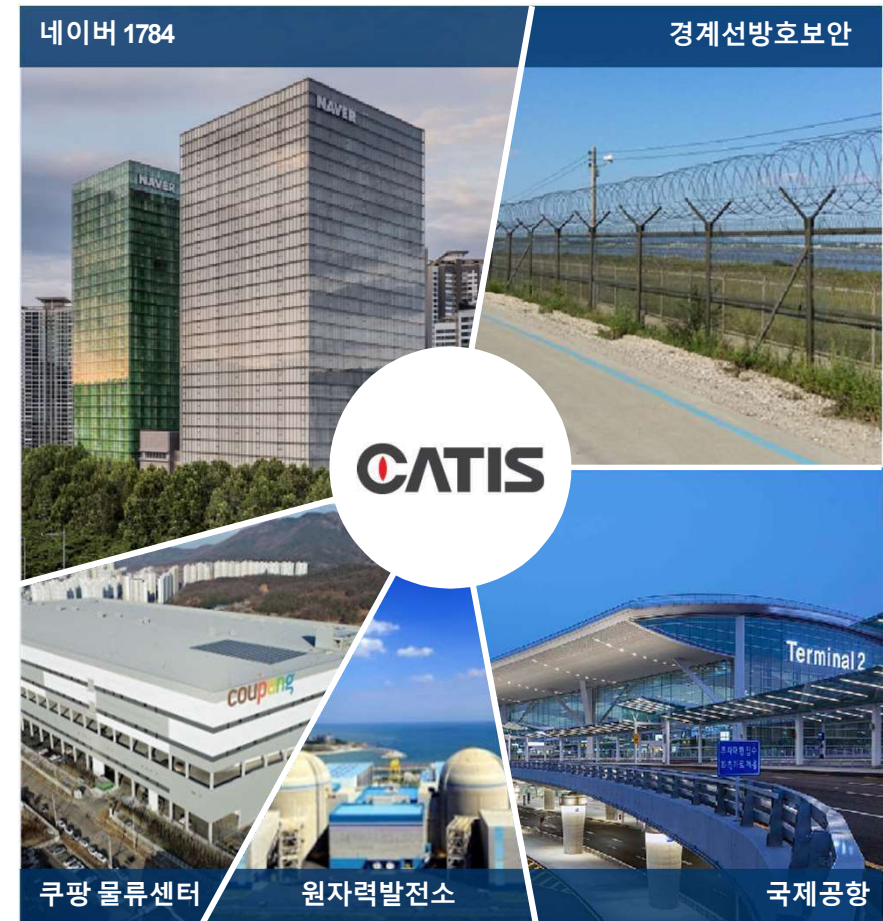
대표이사 소개 및 기업개요

대표이사 김승수

現) 카티스 대표이사
중소벤처기업부 장관 표창(2022)
경기도지사 표창(2018)
정보보안 부문 대통령 표창(2017)

회사명	(주)카티스
대표이사	김승수
설립일	2006년 01월 25일
임직원수	87명(2024년 09월 기준)
주요제품	산업인프라보안플랫폼, 경계선방호보안플랫폼(PIDS)
사업장 주소	본사_ 경기도 안양시 만안구 덕천로 48번길 28 R&D 센터_ 서울시 금천구 가산디지털1로 171, 1805-1806호 제2공장_ 경기도 안양시 동안구 별말로 116 경주 사무소_ 경상북도 경주시 영불로 49
홈페이지	www.catiss.co.kr

주요 Reference



선진 보안 시스템 도입 및 내재화를 통해 공간인지 보안 플랫폼 전문 기업으로 발전

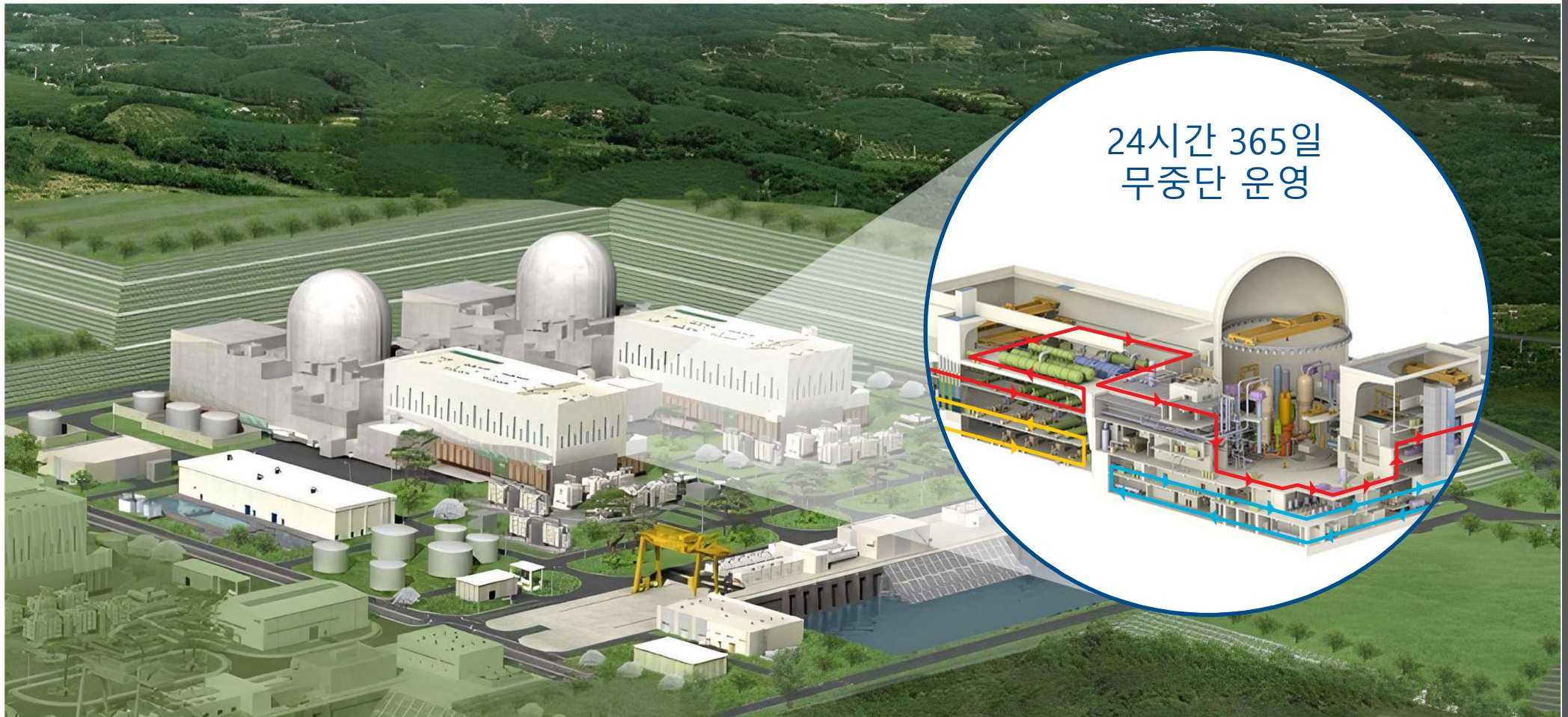


03

공간인지 보안 기술 : High Availability(고가용성)



보안 대상 전체 인프라 시설 대상으로 경계선 방호 및 공간인지 보안시스템 구축
중앙 서버를 통해 24시간 365일 무중단 모니터링 및 제어



04 공간인지 보안기술 적용부문

공간인지 플랫폼은 보안시스템에서 **인체의 두뇌와 신경계**에 해당하는 부문 담당

인체



▶ 감각을 수용하고조절하며
운동, 생체 기능을조절

뇌, 신경계



▶ 망막으로 전달된
시각 정보를 뇌로 전달

눈



▶ 걷기, 달리기, 도구활용
등 다양한 역할 수행

팔, 다리



보안 시스템

공간인지



CATIS

CCTV



출동경비



하이엔드 보안 시장을 대상으로 경쟁우위 확보



산업인프라 보안플랫폼

보안 중요도가 매우 높은 산업인프라 공간 및
국가중요시설 공간에 대한
하이엔드 보안 시스템을 개발, 제조, 공급

AxiLog **Detection**
Security Monitoring & Control system **Systems**

국가보안플랫폼 사업

기업보안플랫폼 사업

항공보안플랫폼 사업



경계선방호 보안시스템

국가 주요 시설 및 산업 인프라 공간 경계선의
방호보안 시스템을 제조 및 공급

AxiCos **IHS**
Intelligent Hybrid System

국방시설 경계선 침입감지

산업시설 경계선 침입감지



기술서비스

근원적 보안플랫폼 설계부터 정교한 구축에
이르기까지 고도화된 전문 영역의 보안기술
서비스 지원 및 맞춤형 컨설팅 제공

보안플랫폼 컨설팅 및 아키텍처디자인

시스템 안정화 및 예방정비, 예측보수

업그레이드, 전문교육 서비스

국가 중요시설 경계선 방호보안 제품부터 산업 인프라 보안까지 최적화된 제품 라인업 구성

보안
플랫폼**AxiLog**
Security Monitoring & Control system**AxiLog**

- 고성능 보안솔루션으로 개방형 표준 소프트웨어와 플랫폼기반의 강력한 API제공
- 동적 암호화 통신방식을 적용하여 보다 안정되고 강화된 보안을제공
- 컨트롤러 및 모든 하위장치 자동등록 및 DB구성하여 효율적 운영 및 정보 관리

국가주요시설 보안
공공시설 보안 민
간상업건물보안
데이터센터 보안**Detection
Systems****Detection System**

- 미국 Leidos 사 Mach-SEMS 및 Analogic 사 제품을 기반으로 DB관리 프로그램과 디바이스통신 및 API 등 Middleware 프로그램 개발 및 적용
- 미국 교통안전국 TSA의 기준 준수

국제공항, 항만
폭발물, 위험물 탐지경계선
방호
보안**AxiCos**
IHS
Intelligent Hybrid System**AxiCos**

- 방호보안경계에 설치되어 침입감시 및 탐지를 수행하며 실시간 모니터링, 보안장치 구성 및 제어, 자동화, 데이터베이스 관리 및 보고를 수행
- 실시간 모니터링 및 제어가 가능한 소프트웨어인 AxiCos와 가속도, 기울기 탐지, 모션감지가 가능한 지능형 복합센서(IHS)로 구성
- AxiLog Platform에 연결되어 통합 사용 가능(다양한 센서 통합관리)

산업인프라 및 국방시설
경계선 침입감지

보안수단

S/W
중심H/W
중심

Cyber Space

Physical Space

대상공간

☞ 보안산업 생태계 이해를 위한 구분으로서 견해에 따라 다르게 분류될 수 있습니다.

08

업종별 주요고객



Govt. Facilities



인천공항



한국수력원자력



한국석유공사



한국항공공사



대한민국
국방부



Industrial Facilities



한국가스공사



GM 코리아



Boeing 코리아



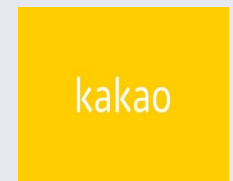
Sony
Ericson



Data Center



네이버



카카오



Amazon 코리아



국민은행



IFC

Kimberly
Clark

네이버



IBM 코리아



Microsoft 코리아



국민은행

Standard
Chartered

JP Morgan



대신증권



하나은행



Deloitte

Chapter 02

강점 및 성장전략

1. 고객유지력
2. 기술력 및 차별성
3. 성장 전략

The logo for CATIS, featuring the word "CATIS" in a bold, white, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a red vertical bar inside its upper curve.

압도적 Reference 확보 및 공간인지 보안 플랫폼 구축에 따른 고객의 높은 Retention Rate

보안플랫폼 구축 주요 Reference



보안플랫폼의 진화와 확장

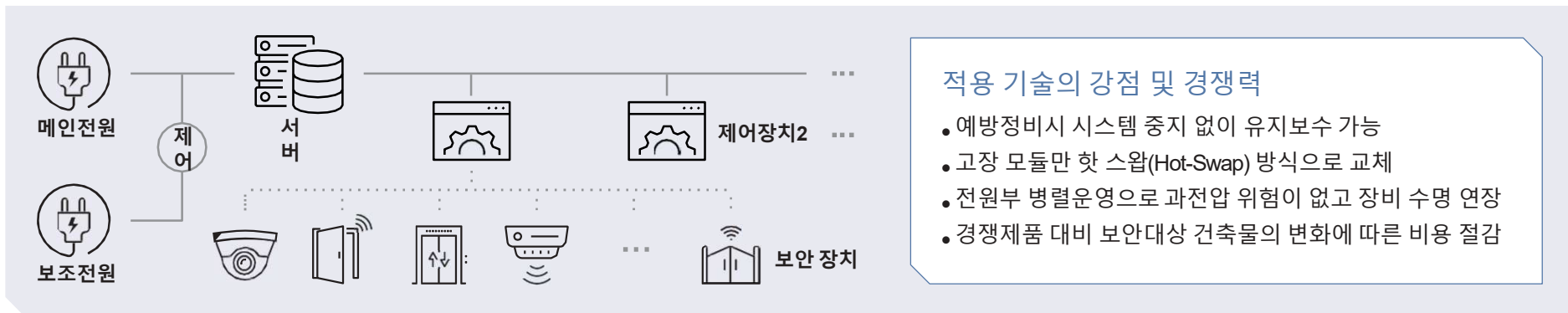


매출 상위 구간별 Retention Rate

2023년 매출 고객 구분	2024년 재수주 고객수
상위 20개 고객	16개(80.0%)
상위 40개 고객	24개(60.0%)
상위 60개 고객	39개(65.0%)
전체 거래 고객(185개)	83개(43.8%)

24시간 365일 무중단 보안시스템을 위한 개발 기술력 및 유지 역량 보유

서버 및 통신, 전원 이중화 구축 기술



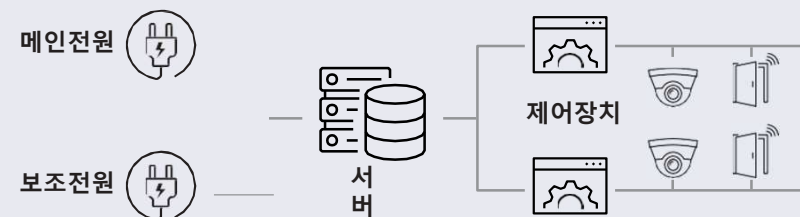
일반 보안시스템의 불안정성

포인트 및 이동체 산술증가시 통제정보 데이터 기하급수증가로 일반시스템은 불안정하게 될 가능성 높아짐



24시간 365일 무중단 러닝

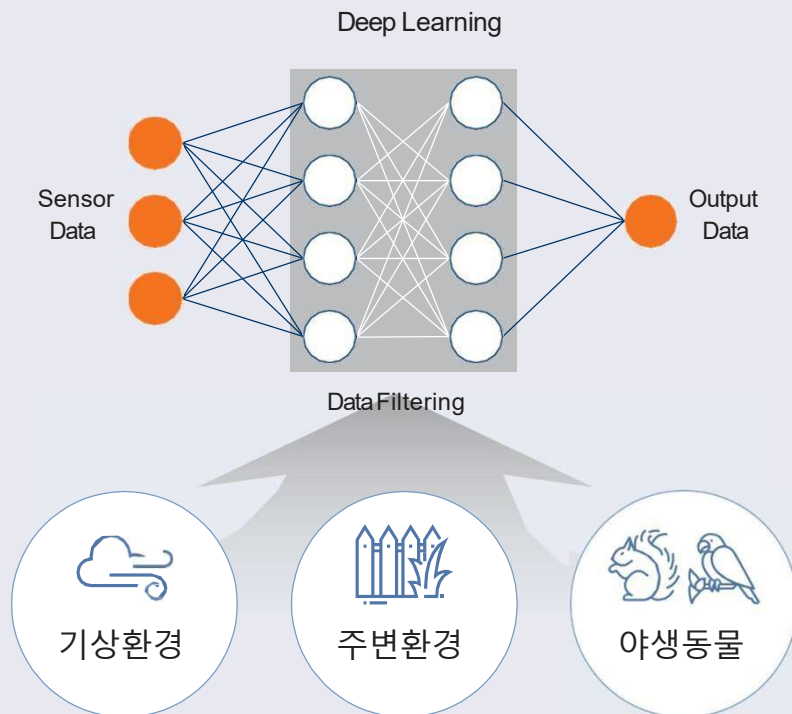
서버이중화 및 노드클러스터 분산화 이중통신기능으로 분산데이터처리 기술을 구현하여 적용



기존 외국산 센서 대비 혁신 기술 적용 및 가격경쟁력 보유

극한의 환경에도 정확한 카티스의 기술력

카티스의 IHS 제품은 인공지능 침입탐지 및 오보 회피 기술을 적용하여 극한의 환경에서도 정확한 경보 시스템 제공 가능

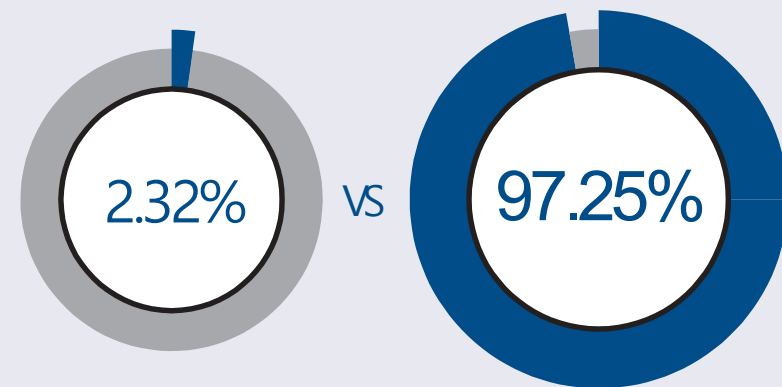


해외 경쟁제품 대비 우수한 감지능력 검증

국가시설에서 비교 시험 한 결과 진동 보정 기능과 풍속계를 연동한 경보 필터링 효과에 대한 우수성 검증 완료

정상경보율 비교

● 정상경보율 ● 오경보율



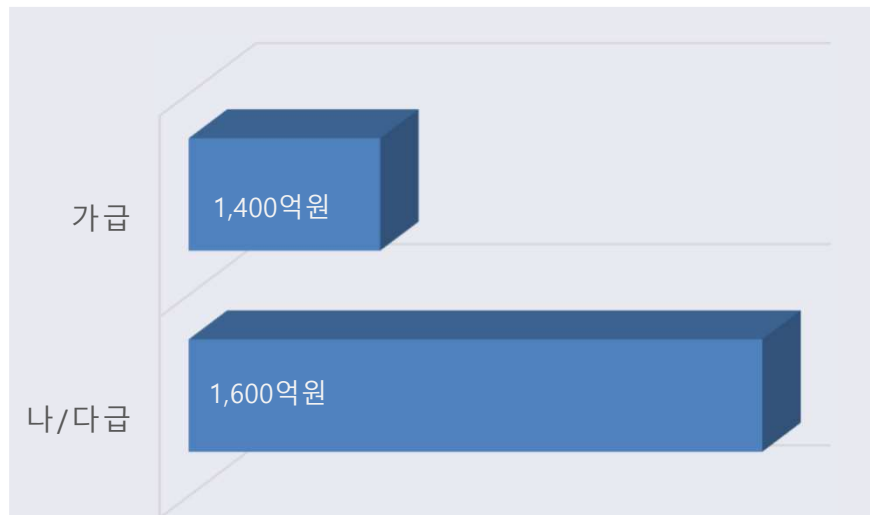
해외 경쟁제품

지능형 복합센서

CATIS

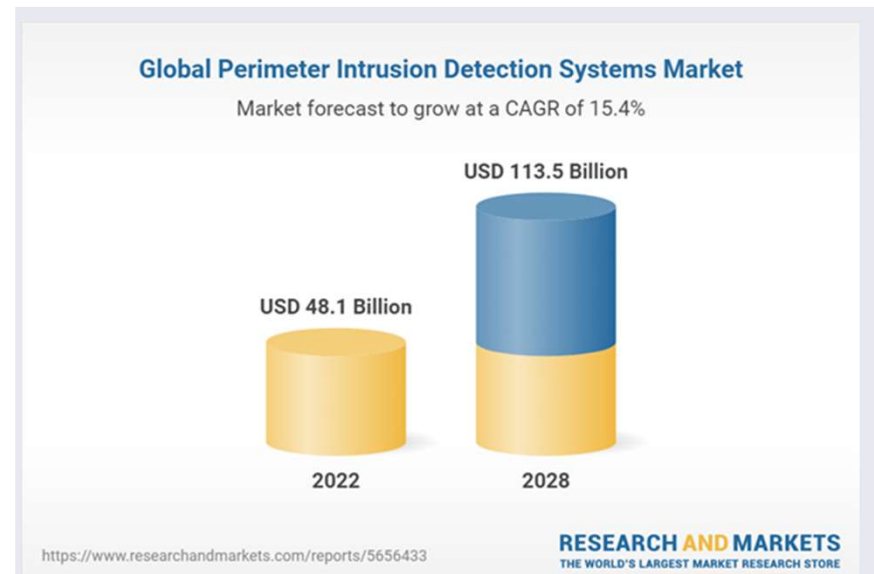
국내외로 커져가는 PIDS시장규모

국내 시장규모



국가보안목표 '가' 급 시설 약 600여개, 최대 1,400억원 규모 추정,
'나' '다'급 포함 시 3천억 규모

해외 시장규모

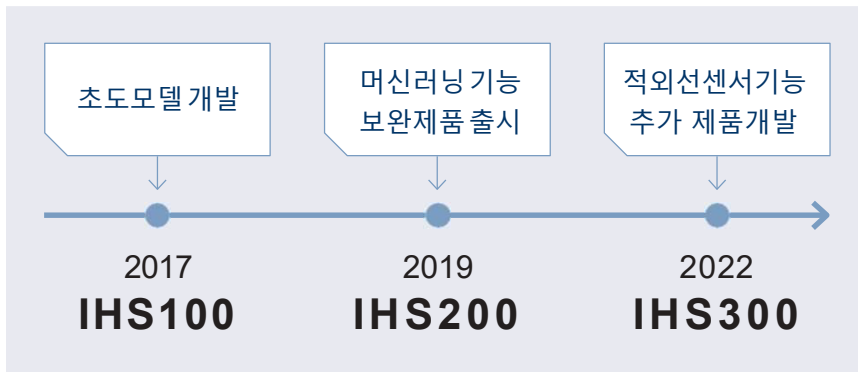


Source: Research and Market (2022)

'22년 USD 481억 규모. 2028년까지 USD 1,135억 규모에
도달 예상 (CAGR 15.7%)

PIDS 사업의 본격적인 매출 시현 및 양산 돌입에 의한 성장잠재력 보유

제품개발 히스토리



주요고객사



우수연구개발혁신제품 지정



주요고객사



시장확대전략

IHS
고도화

- 딥러닝 기반 알고리즘 강화
- 알고리즘 기술 기반 제품 설치비용 절감 및 가성비 향상

해외시장
진출

- 파트너십 확보 → Genetec 파트너제품 등록(2024.12완료)
- 신규거래처 확보 → 미국보안업체 선도기업인 PCSC사와 PIDS 사업관련 MOU체결(2024.11)
- 2025년 해외전시회 참가 예정 (미국 라스베이거스)

국내시장
확대

- 국방 과학화경계사업 관련 사업 진출 → 티비티(주)와 PIDS 및 Anti-Drone 방어시스템 구축사업에 관한 MOU 체결(2024.07)

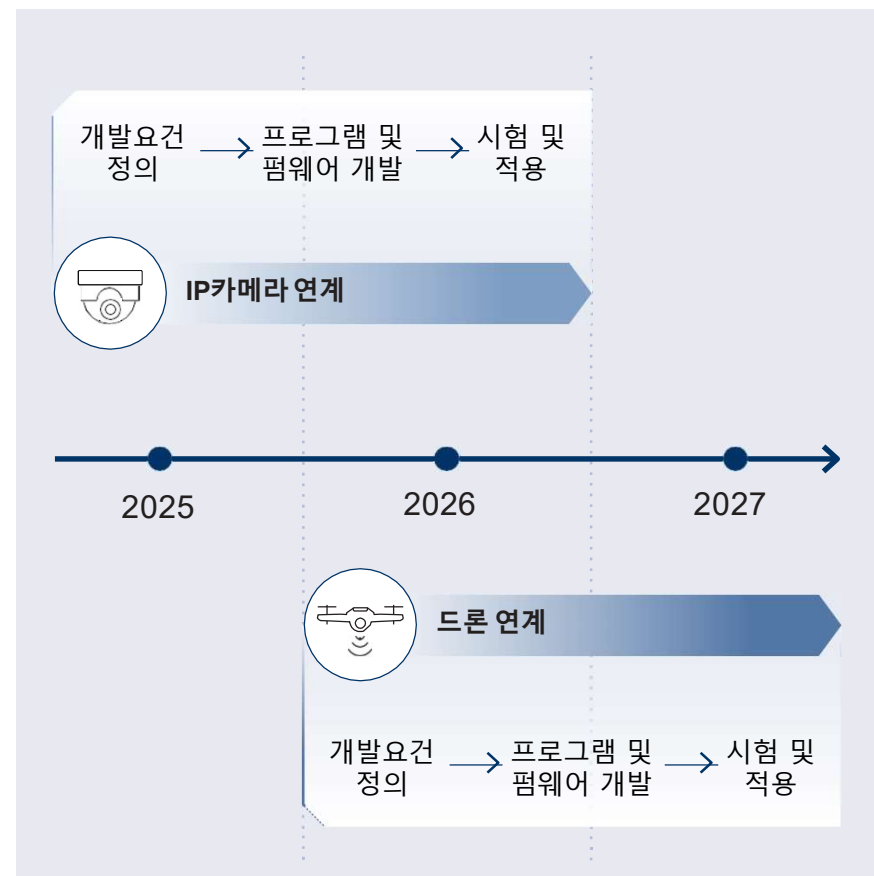
지능형 복합센서 중심의 PIDS 사업 부문 영업 확대 및 제품 고도화

2025년도 우선 목표 대상

PIDS 사업의 우선 목표대상 국가중요 '가', '나'급 시설 시장확대

자원시설	 KNOG 한국석유공사 KOREA NATIONAL OIL CORPORATION	 한국가스공사 KOREA GAS CORPORATION	
과학연구시설	 KIST 한국과학기술연구원 Korea Institute of Science and Technology	 KIOST 한국해양과학기술원 Korea Research Institute of Ocean Technology	 KARI 한국항공우주연구원 Korea Aerospace Research Institute
산업시설	 POSCO	 HYUNDAI STEEL	 SAMSUNG 삼성중공업
	 SK 에너지	 GS 칼텍스	
국방시설	 방위사업청		
전력시설	 한국전력공사 KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION	 KOEN 한국남동발전 KOREA ENERGY	 KOMIPO 한국중부발전
교통시설	 인천국제공항보안 Incheon Airport	 KAC 한국공항공사 KOREA AIRPORTS CORPORATION	 KORAIL
수원시설	 K water 한국수자원공사 Korea Water Resources Corporation	 서울아리수본부 Seoul Water	 대전광역시상수도사업본부
교정/정착시설	 교정본부 Korea Correctional Service		

PIDS 제품 고도화 계획



양자보안기술 개발, Legacy 보안플랫폼 양자보안 도입

양자보안 필요성

1. 양자컴퓨터 등장 및 발전 예상 : 기존 암호체계 위협
2. 중요 정보보호 수요 증가 : 산업, 금융, 의료 데이터 등
3. 기존 보안체계 강화 : 양자내성암호(PQC)기술 도입으로 보안성 강화

글로벌 양자보안 시장 전망



As - Is

1. 양자보안기술 적용 보안플랫폼 R&D
→ PQC적용한 보안단말Reader개발 및 보안플랫폼(AxiQuant)개발중
2. 양자보안 기술(QKD)도입을 위한 파트너십 강화
→ 양자통신암호화장비 개발을 위한 업무협약(GQT Korea) 및 전략적 투자완료(2024.10)
3. 양자산업 생태계 참여
→ 한국양자산업협회 가입(2024.07)

To - Be

구 분	내 용
양자보안플랫폼 개발	기존보안플랫폼에 대한 PQC기술 적용 보안기기 상호간 양자암호 통신 적용 2025. 05 개발 및 판매개시
양자암호 적용 생체보안시스템 개발	기존 생체보안기기에 PQC적용 시스템 개발 양자보안플랫폼과 시너지 효과기대 2025.09 개발완료 및 2026년 판매개시
양자통신 암호화장비 생산기술 이전도입	QKD기술 적용된 양자암호 통신장비 생산기술 도입 예정. 2027년 양자암호 통신장비 생산기술이전도입 2030년 소형화 양자암호 통신장비 생산 기술 연구 및 판매

Appendix

1. 합병개요
2. 2024년 3분기 실적
3. 요약 재무제표

The logo for CATIS, featuring the word "CATIS" in a bold, white, sans-serif font. A small red dot is positioned above the letter "A".

CATIS

01 합병 개요



합병현황

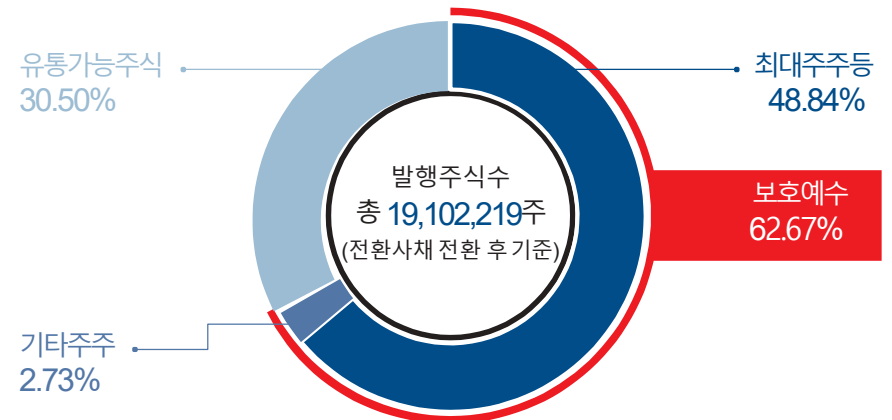
구분	합병법인 카티스	피합병법인 케이비제22호스팩	합병 후 추정
발행 주식수(예정)	보통주 14,815,000주	보통주 5,220,000주	17,922,947*주
자본금	1,482백만 원	522백만 원	1,792백만 원
1주당 합병가액	3,359원	2,000원	
합병비율	1	0.5953922	

Note*: 전환사채 전환 전 기준

합병 주요일정

주주확정 기준일	2024년 2월 5일
주주명부 폐쇄기간	2024년 2월 6일 ~ 2024년 2월 12일
합병반대의사통지 접수기간	2024년 2월 29일 ~ 2024년 3월 14일
합병승인 주주총회	2024년 3월 15일
주식매수 청구권 행사기간	2024년 3월 15일 ~ 2024년 4월 4일
합병기일	2024년 4월 18일
신주의 상장일	2024년 5월 3일
전환사채의 전환 신주 상장일	2024년 10월 30일

합병 후 주주구성



합병 후 의무 보유 주식 내역

구분		CB전환 전		CB전환 포함		보호예수 기간
		주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)	
최대 주주등	김승수 외 1인	9,328,595	52.05	9,328,595	48.84	합병상장일로 부터 2년
	이해준 외 1인	191,305	1.07	191,305	1.00	합병상장일로 부터 1년 6개월
	카티스 자기주식	1,929,559	10.77	1,929,559	10.10	합병상장일로 부터 1년 6개월
기타주주	한병택 외 6인	520,680	2.91	520,680	2.73	합병상장일로 부터 1년
합계		11,970,139	66.79	13,276,690	62.67	

02 실적 현황



2024년 3분기 실적

단위 : 백만 원

구분	2024.3Q	2023.3Q	YoY
매출	17,614	20,548	-14.28%
-보안플랫폼	15,560	15,280	1.83%
-PIDS시스템	387	3,758	-89.70%
-기술서비스	1,667	1,488	12.03%
-기타(임대수익)	-	22	-
매출총이익	2,991	5,730	-47.80%
매출총이익률(%)	16.98%	27.89%	-10.91%p
판관비	4,935	4,534	8.84%
영업이익	(1,944)	1,195	-262.68%
영업이익률(%)	-11.04%	5.82%	-16.86%p
법인세차감전순이익	(9,536)	2,104	-262.68%
당기순이익	(9,391)	1,879	-289.78%

C 재무상태표

단위: 백만원

구분	2024.3Q	2023	2022	2021
유동자산	25,452	14,781	13,569	15,408
비유동자산	33,547	24,471	21,165	20,890
자산총계	58,999	39,252	34,734	36,298
유동부채	20,459	8,150	13,946	17,488
비유동부채	11,597	10,974	2,815	4,483
부채총계	32,056	19,123	16,761	21,981
자본금	1,792	1,482	1,482	1,482
자본잉여금	16,011	51	51	51
기타자본	(1,431)	(1,366)	(1,394)	(1,304)
이익잉여금	10,570	19,962	17,834	14,141
자본총계	26,942	20,128	17,973	14,317

C 손익계산서

단위: 백만원

구분	2024.3Q	2023	2022	2021
매출액	17,614	30,016	30,743	21,473
매출원가	14,623	22,037	21,446	16,131
매출총이익	2,991	7,979	9,297	5,342
판매관리비	4,935	6,089	4,554	3,293
영업이익	(1,944)	1,890	4,763	2,049
기타수익	37	1,083	133	90
기타비용	7,364	3	31	68
금융수익	281	95	221	391
금융비용	503	698	632	425
법인세차감전순이익	(9,536)	2,367	4,453	2,037
법인세비용	145	255	711	97
당기순이익	(9,391)	2,112	3,742	1,940

